2011-3

SANTAC IB-SW

サンタックIB-SW プール防水システム

厚生労働省令
第5号適合

全国サンタック防水工事業協同組合

早川ゴム株式会社

マリンブルーに輝く、光あふれるプールに。

永年にわたり蓄積した建築･防水技術を、プールに生かして、信頼をお届けしています。

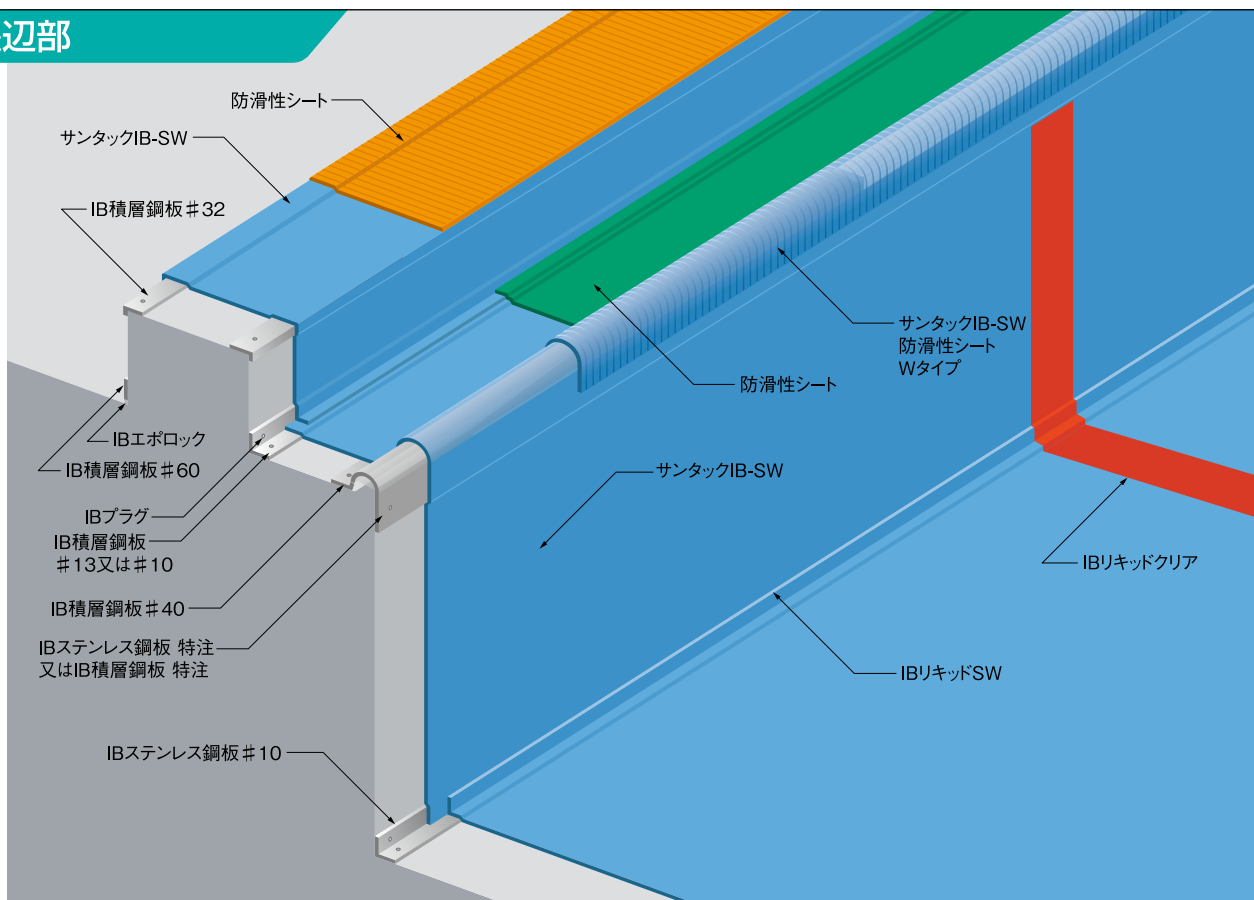
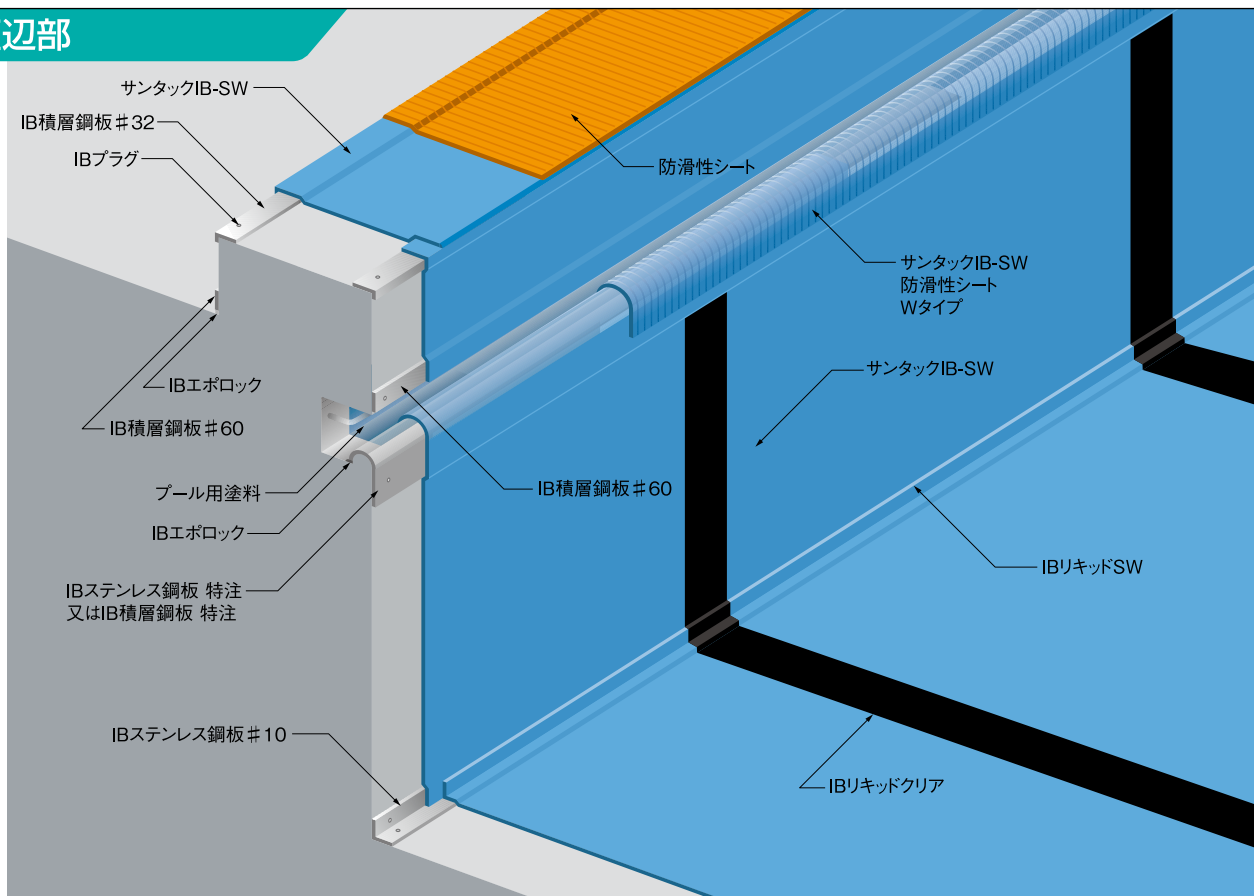
■サンタックIB-SWシステムは、優れた施工性と美しい仕上げにより、新設はもとより、老朽化したプールも美しく生まれ変わります。
■サンタックIB-SWシートは、厚生労働省令第5号の水質基準に適合した安全性の高いシートです。
■サンタックIB-SWシートは、軟質塩化ビニルシートのため、ソフト感のある身体にやさしいプールになります。

■ 標準納り仕様

長辺部

防滑性シート
サンタックIB-SW
IB積層鋼板＃32
IBエポロック
IB積層鋼板＃60
IBプラグ
IB積層鋼板
＃13又は＃10
IB積層鋼板＃40
IBステンレス鋼板 特注
又はIB積層鋼板 特注
IBステンレス鋼板＃10
サンタックIB-SW
防滑性シート
Wタイプ
防滑性シート
サンタックIB-SW
IBリキッドクリア
IBリキッドSW

短辺部

サンタックIB-SW
IB積層鋼板＃32
IBプラグ
防滑性シート
サンタックIB-SW
防滑性シート
Wタイプ
サンタックIB-SW
IBエポロック
IB積層鋼板＃60
プール用塗料
IBエポロック
IB積層鋼板＃60
IBステンレス鋼板 特注
又はIB積層鋼板 特注
IBリキッドSW
IBステンレス鋼板＃10
IBリキッドクリア

※防水端末部が手掛りまでの場合は、必ずIBステンレス鋼板をご使用ください。

※現地によって納りが異なりますので、弊社営業担当者にご相談ください。

■ 施工手順

1 循環口まわり硬質塩ビ板取付け
（IBエポロックEP-30使用）

2 IB積層鋼板取付け

3 側壁面シート張込み

4 平場シート張込み

5 コースライン溶着

6 IBリキッド塗布

施工前

施工後

入隅部の納り（例）

■ 各部納り

長辺側納り例

IBエポロックEP-30
IBステンレス鋼板
又はIB積層鋼板＃60
IBステンレス鋼板 特注
又はIB積層鋼板 特注
WL.
IBステンレス鋼板
又はIB積層鋼板＃40
サンタックIB-SW
IBリキッド
IBステンレス鋼板 特注
サンタックIB-SW

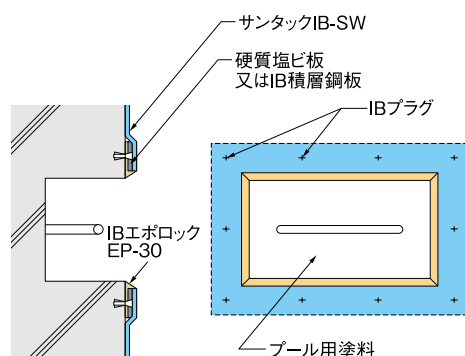
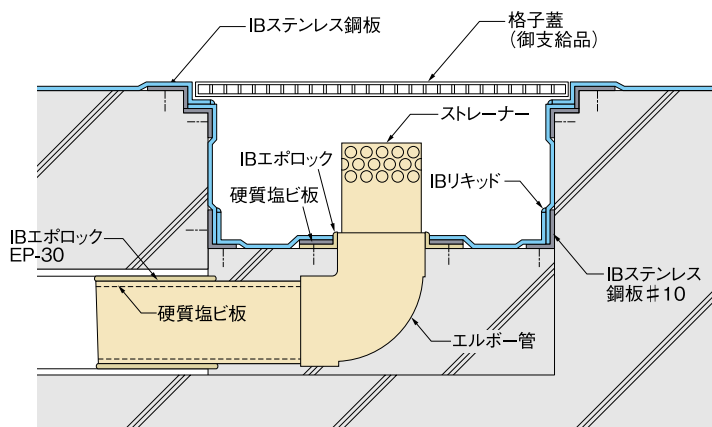
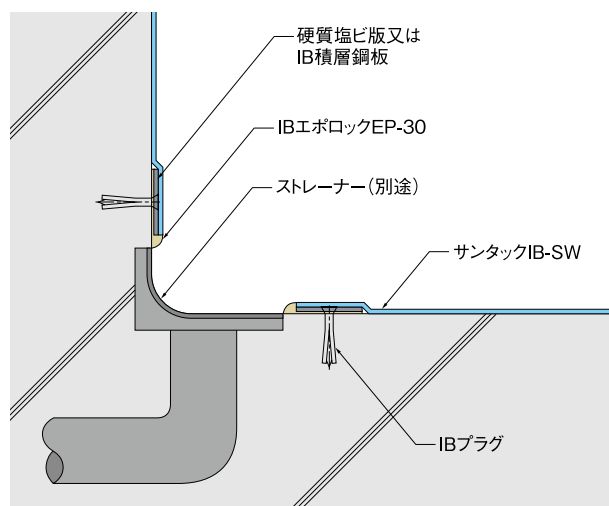
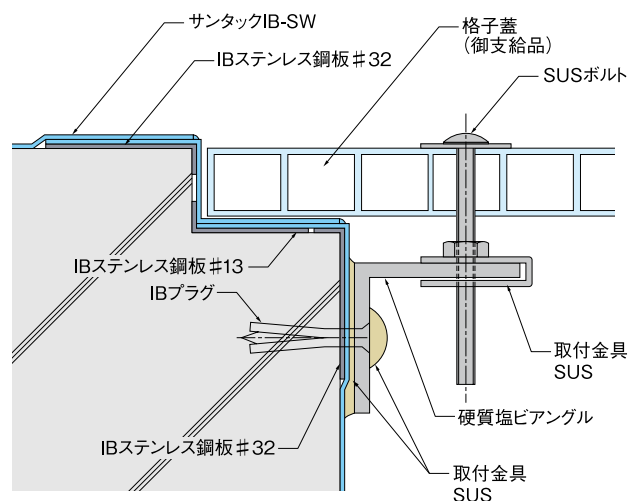
IB積層鋼板
＃32
防滑性シート
サンタックIB-SW
IBステンレス鋼板
又はIB積層鋼板＃13
防滑性シート
WL.
IB積層鋼板＃60
IBエポロックEP-30
IBステンレス鋼板 特注
又はIB積層鋼板 特注
サンタックIB-SW
IBリキッド
SW防滑性
シートW
IBステンレス
鋼板＃32
IBステンレス
鋼板＃10
IBステンレス
鋼板＃10

短辺側納り例

コースロープ
ボックス
IBエポロックEP-30
IBステンレス鋼板＃60
プール用塗料
硬質塩ビ板
サンタックIB-SW
IBリキッド
IBステンレス
鋼板＃10
サンタックIB-SW

循環水吸入･吹出口部

ラダー足廻り

背泳グリップボックス周辺部

排水ピット部

オーバーフロー排水口廻り部

グレーチング固定部

※IBエポロック充填部の露出表面にはIBエポコートL-100（2液、ブルー色）を塗布してください。（IBシートSWには塗り掛けない事）

■ サンタックIB-SW規格と物性

■規格

名　　称	色	主　成　分	寸　　法	製品重量
サンタックIB-SW	マリンブルー(H-40)	塩化ビニル樹脂	1.5(T)×1200(W)×25m(L)	58kg／本

■物性

●サンタックIB-SWは、JIS A 6008均質シートに適合します。

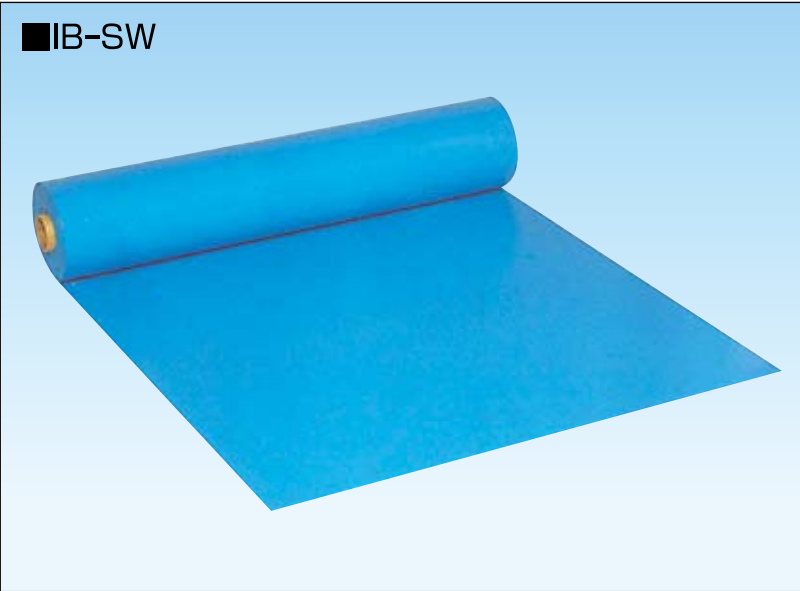
試　験　項　目			サンタックIB-SW		JIS規格値(JIS A 6008) 均質シート　塩化ビニル樹脂系
			長手方向	幅方向	
引張性能	引張強さ　N/cm²		2172	1951	1800以上
	伸 び 率　%		366	374	250以上
引裂性能	引裂強さ　N/cm		774	751	400以上
温度依存症	60℃	引張強さ　N/cm²	1281	1191	720以上
	−20℃	伸び率　%	117	120	15以上
加熱伸縮性状		伸縮量　mm	−2.0	±1.0	伸び2以下・縮み6以下
劣化処理後の引張性能	引張強さ比	加熱処理	98	97	80以上
		促進暴露処理	98	97	80以上
		アルカリ処理	98	100	80以上
	伸び率比	加熱処理	98	99	70以上
		促進暴露処理	96	97	70以上
		アルカリ処理	98	97	90以上
伸び時の劣化性状		加熱処理	異常なし		いずれの試験片にもひび割れがないこと。
		促進暴露処理	異常なし		
		オゾン処理	異常なし		
接合性状		無処理	異常なし		基準線からのずれ及び剥離の長さが5㎜以下で、かつ、有害な膨れなど異常箇所のないこと。
		加熱処理	異常なし		
		アルカリ処理	異常なし		

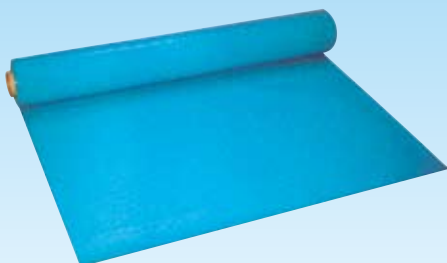
●上記物性値は、測定データの代表値であり、保証値ではありません。

■ 主材料

サンタックIB-SWシートは、水道水による溶出試験を行った結果、有害成分の溶出は検出されず、その試験水は厚生労働省令第5号に適合する安全性の高いシートです。(詳しくは、別紙財団法人化学物質評価研究機構による試験報告書No.452-04-A-1792をご参照ください。)

■IB-SW

試 験 報 告 書

副材料

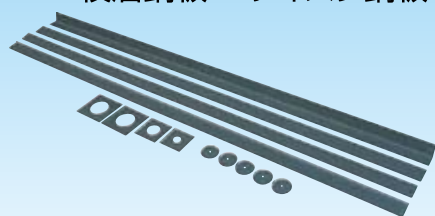
■IB-SW防滑性シートW

■表示シート

品　名	種　類	規　格
コースナンバーシート	1～7	1.0(T)×150(H)×150(W)
水深シート	0.5M･0.75M 1.0M･1.2M	
距離シート	5M･10M 15M･20M	

■コースライン

規　格	色
1.0(T)×200(W)×30m(L)	ブラック･ホワイト レッド
1.0(T)×200(W)×30m(L)	

※150(W)もございます。

■IBステンレス鋼板 IB積層鋼板･IBディスク鋼板

〈機械固定用積層鋼板〉

■IBエポロックEP-30

主成分	エポキシ樹脂(白色)
粘　度	800～1200mPa･s/20℃
硬　度	50～65(20℃･14日)
荷　姿	カートリッジ(333mℓ)

■IBエポコート(SWL-100)

主剤　硬化剤

※IBエポロック充填部の露出表面にはIBエポコートL-100(2液、ブルー色)を塗布してください。(IBシートSWには塗り掛けない事)

■IBコーナーパッチ

■水抜きバルブ

■IB防滑性シート(2.9T)

オレンジ IB-201

イエロー IB-301

グリーン IB-403

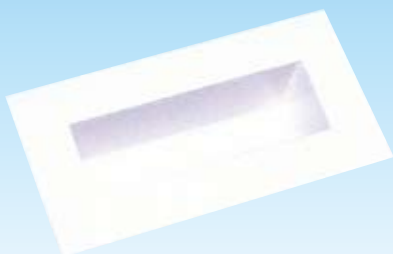
ブルー IB-501

スカイブルー IB-505

ダークブルー IB-502

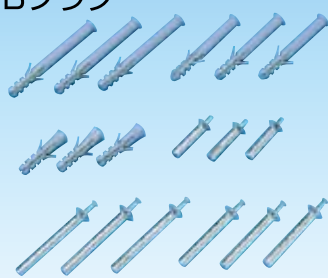
〈防滑性シートは、タキロン(株)製〉

規　格	厚さ(mm)	幅(mm)×長さ(m)
	2.9	1820×10
JIS種類表示	不織布積層シート	

■ラダー用埋込ボックス

〈100H×250W×120D〉

■IB溶着剤

〈シート溶着剤〉

■IBプラグ

〈IB積層鋼板固定用〉

■IBリキッド

品　名	用　途
S　W	IB-SWシート接合部用
クリア	コースライン端末用

■ 維持管理上のお願い

プールは常時満水にしておいてください

●プール内面のSWシートをキズ・ほこり・投石等から保護するため、プールは常時満水の状態にしてください。

プール内清掃について

●プール内外のSWシート面は、液体状中性洗剤・浴槽清掃用の液体状中性洗剤を塗布し、スポンジ等の柔らかい物で清掃を行ってください。

●清掃時はゴム長靴か素足で歩行してください。

●清掃用具・タバコのもみ消し等でSWシートをキズつけないでください。〈禁煙〉

●デッキブラシ、モップ等は使用しないでください。

水抜きバルブの操作について

●SWシートの下に入った水は、プールの水を抜いた後、排水ピット内部にある水抜バルブを開けて排水してください。

除藻剤の使用上のお願い

●除藻剤を使用する場合は、除藻剤の取扱説明書及び手引きを遵守し、所定の量をポリ容器に溶解希釈したのちプールに投入してください。

●清掃時に藻が多く発生している場合は、全面に散布し24時間後、水を抜いてください。

商品名	メーカー	形状
アクアクリーン	四国化成工業㈱	顆粒状
モニナックス100	日産化学工業㈱	

◯ 直接投与してもSWシートが漂白膨潤されない殺菌剤

商品名	成分	メーカー	形状
ネオクロール ニューS	ジクロロイソシアヌール酸	四国化成工業㈱	顆粒状
ネオクロール T-20S			錠剤
ハイライト エースG		日産化学工業㈱	顆粒状
ハイライト ニューエースT			錠剤
日曹ハイクロン	次亜塩素酸カルシウム	日本曹達㈱	錠剤/顆粒状
液状次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	各社	液状

※殺菌剤の使用については、SWシート保護のため殺菌剤の種類は機械供給タイプを推奨いたします。
※プールに直接投入する際は、基準量をあらかじめポリ容器に溶解希釈した後プールに投入してください。

✕ 直接投与するとSWシートが漂白膨潤される殺菌剤
（使用禁止としている殺菌剤）

商品名	メーカー	形状
トリクロロイソシアヌール酸	四国化成工業㈱	顆粒状 錠剤
	日産化学工業㈱	

●プール維持管理看板

プール維持管理についてのお願い

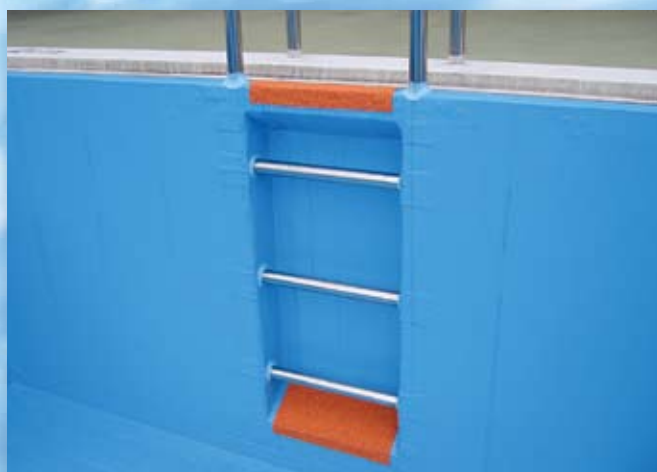
1. ご使用上のお願い

2. 清掃についてのお願い

3. 除藻剤の使用上のお願い

4. 殺菌剤使用上のお願い

サイズ：5T×500W×800L

5M
水深
1.3M
3
4

サンタック防水システム

全国サンタック防水工事業協同組合

本部事務所／TEL（06）6386-6531（代）　FAX（06）6380-0670

サンタック防水システム［ホームページ］
http://www.santac.or.jp/

早川ゴム株式会社

本社・箕島工場／〒721-8540　福山市箕島町南丘5351番地
TEL（084）954-7801　FAX（084）953-2121
東京支店／〒135-0031　東京都江東区佐賀1丁目16-10
TEL（03）3642-9434（代）　FAX（03）3643-6288
大阪支店／〒564-0052　吹田市広芝町12番8号
TEL（06）6386-6531（代）　FAX（06）6380-0670
名古屋営業所／〒460-0003　名古屋市中区錦1丁目2番22号（中部資格ビル）
TEL（052）211-3444　FAX（052）211-5053
福岡営業所／〒815-0031　福岡市南区清水1丁目18-6（第二松若ビル）
TEL（092）511-3914　FAX（092）511-3947
早川ゴム株式会社［ホームページ］http://www.hrc.co.jp/

サンタック愛子　サンタック坊や

弊社は40年の実績を誇るシート防水材料の優良メーカーの団体である当工業会の加盟会社です

合成高分子ルーフィング工業会
http://www.krkroof.net

本社・箕島工場

松浜工場

●ISO9001:2000認証取得　本社／箕島工場　松浜工場

施工代理店

●本カタログは環境保護のため、再生紙を使用しています。

H23.3.A2